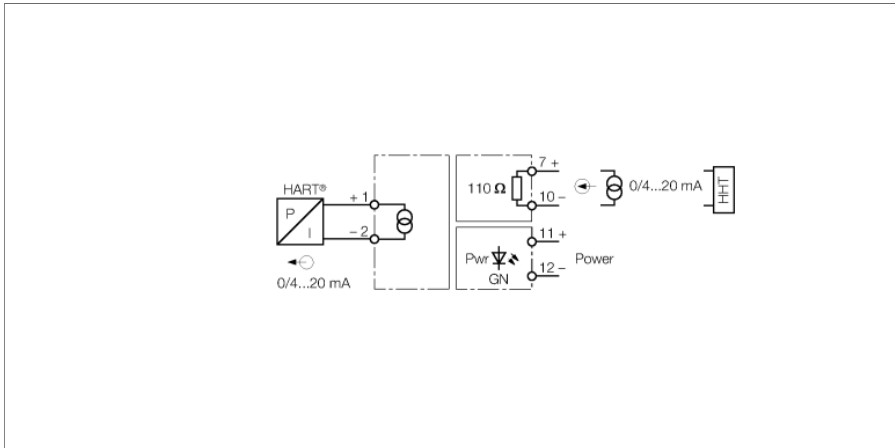


**аналоговый сигнал трансмиттера  
1-канальный  
IM35-11-HI/24VDC**

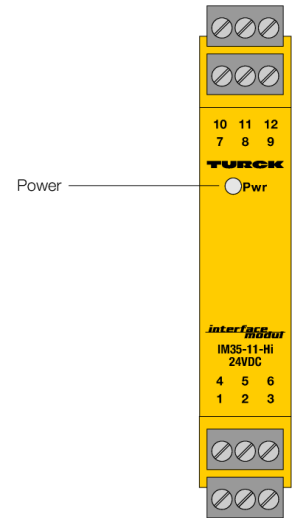
Одноканальный преобразователь IM35-11-HI/24VDC служит для передачи (1:1) и гальванической развязки аналоговых токовых сигналов. Также в дополнение к аналоговым сигналам возможны прием/передача сигналов HART® протокола.

Типовым применением, например, является, управление I/P конвертерами (управление клапанов) или индикаторами.

Позиционеры подсоединяются к выходным клеммам 1/2. Мобильные терминалы могут быть подключены на входные и выходные клеммы 7/10.

Тестовые гнезда (Ø 2 мм) на съемных клеммных блоках используются для проверки сигнала.

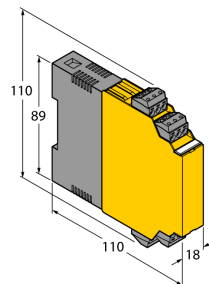
- TP TC
- изолятор выхода
- Съемные клеммные блоки, винтовые, 2 мм тестовое гнездо
- Полная гальваническая развязка
- Входы имеют защиту от обратной полярности



**аналоговый сигнал трансмиттера  
1-канальный  
IM35-11-HI/24VDC**

<b>Тип</b>	IM35-11-HI/24VDC
Идент. №	7506519
<b>Номинальное напряжение</b>	24 В DC
Диапазон рабочего напряжения:	19...29В =
Потребление энергии	≤ 2.2 Вт
<b>Токовый вход</b>	0/4...20 mA
Входное сопротивление (ток)	≤ 110 Ом
<b>Выходные цепи</b>	
Ток на выходе	0/4...20 mA
Сопротивление нагрузки токового выхода	≤ 0.6 кОм
<b>Время нарастания (10...90 %)</b>	≤ 90 мс
Время спада (90...10 %)	≤ 90 мс
Точность измерений (включая линейность, гистерезис и повторяемость)	≤ 0.1 % полн. шкалы
Эталонная температура	23 °C
Температурный дрейф	≤ 0.005 % установившегося значения/K
<b>Гальваническая изоляция</b>	
Напряжение пробоя	2.5 кВ
<b>Индикация</b>	
Эксплуатационная готовность	зел.
<b>Степень защиты</b>	IP20
Класс воспламеняемости по UL 94	V-0
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
Температура хранения	-40...+80 °C
Размеры	110 x 18 x 110 мм
Ширина	131 г
Указания по монтажу	DIN-рейка (NS35) или панель
Материал корпуса	Поликарбонат/ABS
Электрическое подключение	4 × 3-контактных съемных клеммных блока, с тестовым гнездом, с защитой от переполюсовки и винтовым контактным зажимом
Сечение проводников	1 x 2.5 мм <sup>2</sup> / 2 x 1.5 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки	0.5 Нм

**Размеры**



**аналоговый сигнал трансмиттера  
1-канальный  
IM35-11-NI/24VDC****Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
IM-CC-3X2BK/2BK	7541218	Зажимные клеммы для модулей IM (Ех устройства с шириной 18 мм); включают: 4 шт. 3-контактн. черных клеммника	